RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale FB18RZ

1,75 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**FB18RZ**
Capacidade nominal	**1,75 t**
Altura de elevação	**3,00 m**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**1995 mm**
Elevação livre h2	**110 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3611 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2076 mm**
Altura do assento h7	**1119 mm**
Largura do veículo b1	**1135 mm**
Largura de via dianteira b10	**949 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2170 mm**
Distância entre eixos y	**1420 mm**
Distância livre ao solo m1	**63 mm**
Raio de viragem Wa	**1887 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3329 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3329 mm**
Distância à carga x	**408 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2A**

Potência do motor de tração	**6 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**14,9 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**15,9 km/h**
Capacidade de subida com carga	**6,8 %**
Capacidade de subida sem carga	**10,5 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4281 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1409 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**588 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1712 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.